CP 821 RB BELARRA manual:LO 612 manual.qxd 07/01/2011 11:20 a.m. Page 1

BELARRA

CP 821 RB

Cortadora de cesped a Gasolina

Atención Lea, entienda y siga todas las instrucciones de seguridad de este manual antes de usar esta herramienta

Manual del Usuario y Garantía

CP 821 RB BELARRA manual:LO 612 manual.qxd 07/01/2011 11:20 a.m. Page 2

INDICE

SECCIÓN	PÁGINA
* Normas generales de seguridad	3
* Normas específicas de seguridad	4
* Descripción de funcionamiento	5
* Especificaciones técnicas	6
* Instrucciones de ensamblado	6
* Instrucciones de operación	7
* Mantenimiento	9
* Solucionador de problemas	11
* Despiece	13
* Listado de partes	14

CP 821 RB BELARRA manual:LO 612 manual.qxd 07/01/2011 11:20 a.m. Page 3

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

1. Mantener el área de trabajo limpio, áreas y bancos de trabajo desordenados son causa de daños personales.
2. Considerar el medio ambiente del área de trabajo. Mantener el área de trabajo bien iluminada.
3. Protegerse contra descargas eléctricas. Evitar el contacto del cuerpo con las superficies puestas a tierra. Por ejemplo; tubos, radiadores, cocinas eléctricas, refrigeradores.
4. No dejar que los visitantes toquen las herramientas. Todos los visitantes deberán mantenerse alejados del área de trabajo. Guardar las herramientas que no se usen y colocarlas en lugares secos, altos o cerrados, fuera del alcance de los niños.
5. No forzar las herramientas, éstas trabajarán más y con mayor seguridad cuando cumplan con las especificaciones para la cual fueron diseñadas.
6. Usar las herramientas apropiadas. No forzar pequeñas herramientas o accesorios al realizar el trabajo de herramientas de mayor potencia. No utilizar herramientas para otros propósitos para los cuales no fueron diseñadas, por ejemplo, no utilizar cortadoras de cesped para recortar arbustos.
7. Vestir apropiadamente. No ponerse ropas que queden flojas ni tampoco joyas. Estas podrían quedar atrapadas en las partes móviles de las herramientas. Cuando se trabaje en exteriores, se recomienda el uso de guantes de goma y calzado que no resbale.
8. Usar gafas de protección. Usar también mascarillas contra el polvo si las condiciones fuesen polvorientas.
9. No extenderse excesivamente para efectuar un trabajo. Mantener en todo momento un buen balance y base de apoyo.
10. Mantener cuidadosamente las herramientas. Tenerlas siempre limpias y afiladas para obtener un mejor rendimiento y un funcionamiento más seguro. Seguir siempre las instrucciones para la lubricación y el cambio de accesorios. Mantener la herramienta limpia y libre de aceite y grasa.
11. Apagar las herramientas cuando no se usen, antes de repararlas, y cuando se cambien accesorios como por ejemplo, cuchillas, cadenas, tanzas, etc.
12. Evitar puestas en funcionamiento sin fin alguno. Cuando se conecten las herramientas, cerciorarse de que los interruptores estén en las posiciónes de desconectados.
13. Estar siempre alerta y poner atención a lo que se está haciendo, usar el sentido común y no operar con las herramientas cuando se esté cansado o bajo efecto de drogas o alcohol.
14. Comprobar las piezas dañadas. Antes de seguir con el funcionamiento de las herramientas, las piezas que estén dañadas deberán comprobarse cuidadosamente para determinar si pueden funcionar apropiadamente y cumplir con la función para las que fueron diseñadas. Comprobar la alineación y agarrotamiento de piezas móviles, rotura de piezas, montura y cualquier otra anomalía que pudiese afectar al rendimiento de la herramienta. Cualquier pieza que estuviese dañada deberá repararse apropiadamente o cambiarse en cualquier centro de servicio autorizado, al menos que se indique lo contrario en este manual de instrucciones. Procurar que los interruptores defectuosos los cambie un centro de servicio autorizado. No usar las herramientas si sus interruptores no funcionasen apropiadamente.
15. No usar las herramientas a explosión para otras aplicaciones que no sean las especificadas en las Instrucciones de operación.
16. El uso de cualquier recambio o accesorio que no venga recomendado en el manual del usuario puede ocasionar el daño de la máquina.
17. La reparación de cualquier máquina debe ser efectuada por un servicio técnico autorizado. El fabricante no es responsable de ningún daño causado por la reparación que una persona no autorizada hubiese realizado, ni tampoco del maltrato de la máquina.
18. Para asegurar la integridad operacional de las herramientas a explosión, no quitar las cubiertas ni los tornillos instalados.
19. No tocar piezas móviles ni accesorias a menos que la máquina haya sido apagada.
20. No limpiar las partes de plástico con disolventes, como naftas, alcohol, amoníaco y aceite porque contienen aditamentos clóricos que pueden agrietar las partes de plástico.

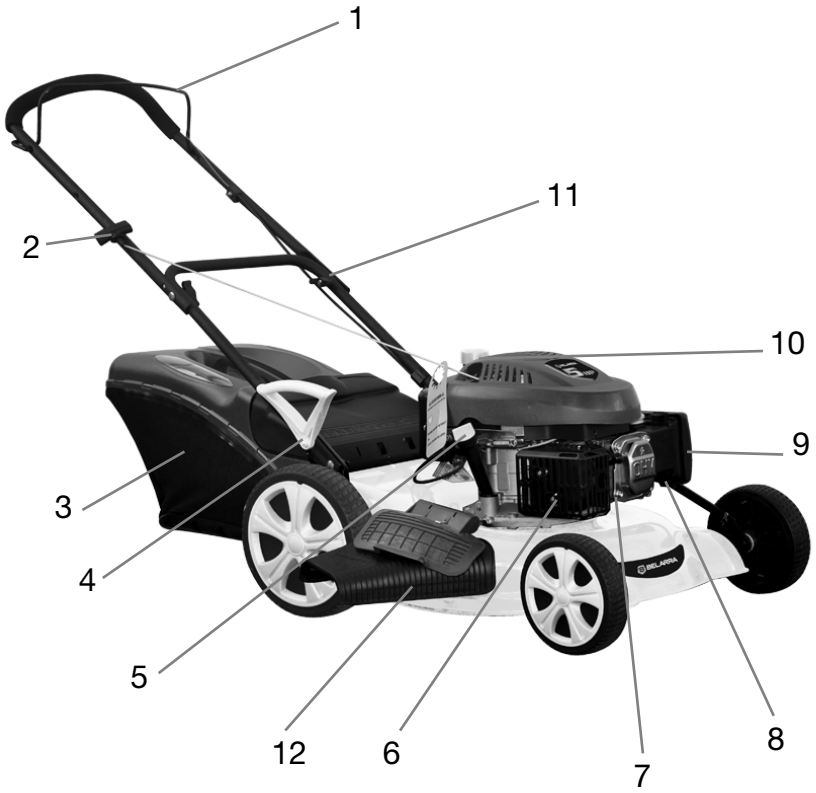
CP 821 RB BELARRA manual:LO 612 manual.qxd 07/01/2011 11:20 a.m. Page 4

NORMAS ESPECIFICAS DE SEGURIDAD

1. No coloque sus pies o manos cerca de las partes moviles. Deje libre la descarga a todo momento.
2. Permita la operacion de la cortadora a personas con experiencia y familiarizadas con el equipo.
3. Inspeccione exhaustivamente el area a cortar y liberela de piedras u otros objetos que puedan salir disparados por la descarga.
4. Nunca corte el cesped con niños o animales en la cercania del area.
5. Cuando realice esta operacion, utilice siempre pantalones largos y calzado duro. Nunca opere la herramienta con pantalones cortos o zandalias.
6. Nunca opere la cortadora en reversa a menos que sea absolutamente necesario. Observe cuidadosamente el trayecto si llegara a cortar en reversa.
7. Nunca opere la cortadora con sus dispositivos de seguridad defectuosos.
8. Utilice accesorios recomendados por el fabricante para la herramienta.
9. Detenga la cuchilla cuando cruce por caminos.
10. Detenga el motor y desconecte la bujia: antes de liberar bloqueos o desatascar la descarga; antes de chequear o limpiar la cortadora; luego de golpear un objeto extraño, inspeccione cuidadosamente la herramienta en busqueda de daños y realice reparaciones antes de reanudar la operación; si la cortadora comienza a vibrar anormalmente.
11. Detenga el motor y espere a que la cuchilla se detenga completamente antes de remover la bolsa recolectora.
12. Corte el cesped solamente de dia o con una buena luz artificial.
13. Nunca opere la herramienta con el cesped humedo, esto puede provocar perdida de balance. Mantenga un agarre firme en el mango y no corra mientras opera la herramienta.
14. Desconecte el mecanismo de auto propulsion antes de encender el motor.
15. Reemplace silenciadores defectuosos.
16. Identifique agujeros, raices o lomadas. El pasto alto puede ocultarlos.
17. No corte sobre banquinas, desfiladeros o caidas. El operador puede perder el balance.
18. No corte sobre colinas muy empinadas.
19. Antes de operar observe siempre el desgaste natural de la cuchilla, tornillos y tuercas del conjunto de la cortadora de cesped. En caso de encontrarse demasiado gastados reemplacelos para obtener un balance optimo.
20. Mantenga la herramienta libre de pasto, hojas u otro tipo de residuo almacenado. Limpie los derrames de combustible de la herramienta. Permita que la herramienta se enfrie antes de almacenarla.
21. Nunca opere con los dispositivos de seguridad en falla. Chequee que operen correctamente.
22. Nunca intente realizar cambios de altura con el motor encendido.
23. Las cuchillas de la cortadora pueden cortar su piel. Utilice guantes de trabajo o envuelva los filos cuando realice mantenimiento sobre ellas.
24. Detenga la cortadora si necesita inclinar la misma durante la operacion para transportarla hacia otro punto.
25. Encienda el motor de la cortadora de acuerdo a las instrucciones de ignicion, y con los pies bien lejos del area de corte.
26. No encienda el motor si se encuentra del lado de la descarga lateral.

CP 821 RB BELARRA manual:LO 612 manual.qxd 07/01/2011 11:20 a.m. Page 5

DESCRIPCION DE FUNCIONAMIENTO



1. Manija de freno
2. Manija de arranque
3. Caja recolectora plastica
4. Manija de ajuste de altura
5. Medidor de aceite
6. Escape
7. Bujia
8. Boton primmer
9. Filtro de aire
10. Tapa de combustible
11. Tuerca mariposa
12. Descarga lateral

CP 821 RB BELARRA manual:LO 612 manual.qxd 07/01/2011 11:20 a.m. Page 6

ESPECIFICACIONES TECNICAS

POTENCIA	5HP
LARGO DE CUCHILLA	508mm - 20"
TIPO DE REG. DE ALTURA	7 posiciones monocomando
DIAMETRO DE RUEDAS (delantera)	180mm - 7" c/ rodam.
DIAMETRO DE RUEDAS (trasera)	254mm - 10" con rodam.
DESCARGA	LATERAL y TRASERA
BOLSA RECOLECTORA PLASTICA	50 litros
PESO	36kg - 79lb

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

IMPORTANTE: La cortadora de cesped se encuentra embalada SIN COMBUSTIBLE NI ACEITE en el motor. Este se debe adicionar al momento del ensamblaje. Su cortadora de cesped fue probada y ensamblada en la fabrica.

Deslice la cortadora de cesped fuera de la caja de carton y chequee por piezas sueltas dentro de la caja. Desde la fabrica, la cortadora de cesped fue ensamblada para utilizar con descarga trasera.

PARA COLOCAR EN FUNCIONAMIENTO

IMPORTANTE: Extienda el mango cuidadosamente para no dañar los cables de operación.

1. Inserte la seccion inferior del mango izquierda y derecha dentro de los agujeros de la bandeja.
2. Remueva el relleno protector, coloque la seccion superior del mango en su lugar y ajuste ambas perillas de contencion.
3. Ajuste los tornillos para fijar la parte inferior del mango en ambos lados de la bandeja.
4. Remueva el relleno del mango superior para tener control del mismo.

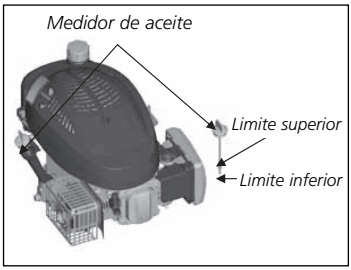
CP 821 RB BELARRA manual:LO 612 manual.qxd 07/01/2011 11:20 a.m. Page 7

INSTRUCCIONES DE OPERACION

VELOCIDAD DE MOTOR
La velocidad de la cortadora de cesped fue ajustada en la fabrica para un rendimiento optimo. La velocidad no es ajustable.

AJUSTANDO LA ALTURA DE CORTE
Levante las ruedas para cortes bajos y baje las ruedas para cortes profundos, ajuste la altura de corte que mas se adecue para sus requerimientos. La posición media es siempre la mejor para la mayoria de los jardines comunes.

ANTES DE ENCENDER EL MOTOR AGREGUE ACEITE
Antes de cada uso subsecuente utilice el medidor de aceite para chequear si falta aceite dentro del carter, y en caso de ser necesario, reemplacelo con 500 ml de aceite SAE30 para motores.
Su cortadora de cesped viene sin aceite agregado al carter. Para el tipo y grado de aceite a utilizar, consulte la seccion "MOTOR" dentro de este instructivo.

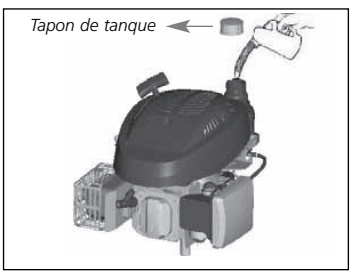


PRECAUCION: No llene de más el carter con aceite, o este humeará desde el silenciador excesivamente.
1. Asegurese que la cortadora se encuentre nivelada.
2. Remueva el medidor de aceite de su lugar y mire la graduacion.
3. Inserte y ajuste el medidor nuevamente.

IMPORTANTE: Chequee el nivel de aceite luego de cada utilizacion. Agregue aceite si llegara a ser necesario. Llene hasta llenar la linea en el medidor.

IMPORTANTE: Cambie el aceite luego de 25 horas de utilizacion o de cada temporada. Debera cambiar el aceite más frecuentemente si las condiciones del ambiente llegasen a ser muy polvorientas. Vea la seccion "CAMBIO DE ACEITE" en la seccion de mantenimiento de este manual de usuario.

AGREGUE GASOLINA
Llene el tanque de combustible hasta el tope del cuello de la boquilla de llenado. No llene de mas el tanque. Utilice gasolina regular sin plomo nueva y limpia. No mezcle el aceite con la gasolina. Compre combustible para su utilizacion dentro de los 30 dias para asegurar la frescura de la gasolina.



PRECAUCION: Limpie cualquier derrame de combustible. No almacene, derrame o utilice gasolina cerca de una flama abierta.

PRECAUCION: Combustibles con alcohol en su composición o el uso de metanol o etanol pueden atraer humedad, lo que tiende a la separacion y formacion de ácidos durante el almacenamiento. Gas acídico puede dañar el sistema de combustible de un motor mientras se encuentra almacenado. Para evitar problemas del motor, el sistema de combustible debe drenarse antes de almacenar la herramienta por más de 30 dias. Vacie el tanque de gasolina, arranque el motor y dejelo correr hasta que las lineas de combustible y el carburador se vacien. Utilice gasolina fresca la proxima temporada. Nunca utilice un agente limpiador de carburador para limpiar las lineas de combustible o podra provocar daños permanentes en el motor.

CP 821 RB BELARRA manual:LO 612 manual.qxd 07/01/2011 11:20 a.m. Page 8

ENCENDIENDO EL MOTOR

Antes de encender el motor, asegurese que la bujia y la herramienta se encuentran con la cantidad de aceite y combustible necesaria.
NOTA: Debido a la capa protectora en el motor, una pequeña cantidad de humo puede presentarse durante la primera utilizacion del producto y esto debe considerarse normal.
Permanezca con la manija del controlador hacia abajo y tire con un movimiento seco la cuerda de arranque. No suelte la cuerda de arranque para evitar daños sobre ella, depositela en su lugar cuidadosamente luego de la ignicion.
NOTA: En caso de arranque en frio será necesario presionar el boton primmer antes de tirar de la cuerda de arranque. Ademas colocaremos combustible adicional, ya que el boton de primmer inserta combustible del carburador dentro de la carcasa de quemado.
NOTA: En condiciones frias, será necesario repetir las operaciones del boton primmer.

DETENIENDO EL MOTOR

Para detener el motor, simplemente suelte la barra de operacion.

PRECAUCION: La cuchilla permanecerá en rotación por unos segundos luego de que apague el motor. Desconecte la bujia si va a dejar la cortadora de cesped sin vigilancia.

CONSEJOS DE CORTE

- Bajo ciertas condiciones, como por ejemplo cesped demasiado alto, será necesario aumentar la altura de corte para reducir el esfuerzo del empuje y para prevenir sobrecargas al motor, lo que evitara dejar cortes desparejos en el cesped. También será necesario reducir la velocidad de operación y realizar una pasada adicional para obtener un mejor acabado.
- Para corte pesado extremo, reduzca el ancho de corte mediante repetidas pasadas sobre el mismo sitio y cortando lentamente.
- Poros en bolsas recolectoras de tela pueden llenarse con polvo o suciedad, lo cual provocará menor capacidad de recolección de cesped. Para evitar esto, limpie con una manguera las bolsas recolectoras de tela y dejelas secar al sol antes de utilizarlas.
- Mantenga la parte superior del motor alrededor del arrancador limpias de virutas, cesped y tierra. Esto ayudará a que el flujo de aire se mueva libremente por el motor, lo cual extenderá la vida util del mismo.

CP 821 RB BELARRA manual:LO 612 manual.qxd 07/01/2011 11:20 a.m. Page 9

MANTENIMIENTO

IMPORTANTE: El mantenimiento regular y cuidadoso es esencial para mantener el nivel de seguridad y el rendimiento original de la maquina sin cambios en el tiempo.

1. Mantenga ajustadas todas las tuercas y pernos para mantener el equipo en condiciones seguras de trabajo. El mantenimiento regular es esencial para la seguridad y el rendimiento.
2. Nunca almacene el equipo con combustible dentro del tanque en un lugar donde los gases del combustible puedan encenderse a partir de una chispa o una fuente de calor extremo.
3. Permita que el motor se enfrie antes de almacenarlo en un lugar cerrado.
4. Para reducir el riesgo de fuego, mantenga el motor, el escape, el compartimiento de la bateria y el combustible libre de grasa, cesped u hojas. Nunca deje contenedores con cesped dentro de un lugar de almacenamiento.
5. Por razones de seguridad, no utilice el equipo con partes gastadas o dañadas. Las partes dañadas o gastadas deberán reemplazarse inmediatamente, no repararse. Utilice partes de recambio originales de la misma marca de la herramienta. Las partes que no igualen su calidad con las de la herramienta pueden dañar permanentemente su equipo e invalidar su garantía.
6. Si el tanque de combustible necesitara ser drenado, esto debe realizarse en un lugar abierto una vez que el motor se haya enfriado completamente.
7. Utilice guantes de trabajo pesado cuando maneje las cuchillas.
8. Chequee el balance de la cuchilla luego de su afilación.
9. Chequee la guarda protectora y la bolsa recolectora frecuentemente para detectar desgaste o deterioros.
10. Siempre que la herramienta necesite ser levantada, inclinada o transportada usted deberá llevar puestos guantes de trabajo pesado, y deberá tomar la herramienta de las partes que ofrezcan un agarre seguro, tomando en cuenta la distribución del peso.

LIMPIEZA

Limpie las herramientas cuidadosamente con agua luego de cada corte. Remueva desechos de cesped y barro acumulados dentro del chasis para evitar que estos se sequen y dificulten el arranque siguiente.
El trabajo de pintura de la carcasa puede pelarse debido a la abrasión del cesped. En este caso, intervenga de manera temprana tocando el trabajo de pintura con una pintura anti oxido para prevenir la oxidación de la carcasa, sino esto podria llevar a cabo la corrosión del metal.
Remueva la carcasa de transmisión removiendo los tornillos y limpie alrededor de la transmisión y las correas con un cepillo suave o aire comprimido una o dos veces al año.
Una vez cada temporada, las ruedas deberán ser limpiadas internamente. Remueva ambas ruedas, limpie el engranaje y la llanta con aire comprimido o un cepillo y remueva el cesped y la tierra acumulados.

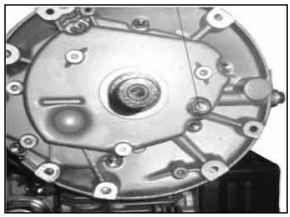
INTERCAMBIO DE CUCHILLAS

Para reemplazar la cuchilla, suelte el tornillo.
Vacie el tanque de combustible antes de intercambiar la cuchilla.

Reinstale como indica la ilustración. Ajuste el tornillo correctamente. El torque de ajuste es de 45Nm. Cuando reemplace la cuchilla, el tornillo de ajuste deberá ser reemplazado también.

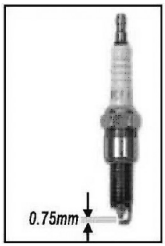
CP 821 RB BELARRA manual:LO 612 manual.qxd 07/01/2011 11:20 a.m. Page 10

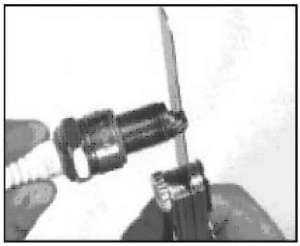
CAMBIO DE ACEITE



1. Permita que el motor se descargue de aceite completamente, y espere a que el motor se detenga y enfrie lentamente.
2. Desconecte la bujia y mantenga el cable lejos de ella.
3. Cuando el motor todavia se encuentre tibio, remueva el tapon de aceite y dejelo drenar completamente dentro de un contenedor apropiado.
4. Limpie el tapon de drenaje de aceite antes de colocarlo nuevamente.
5. Nivele el motor, y tome el medidor de aceite. Añada aceite nuevo recomendado alrededor de 0.3L lentamente hasta la parte superior del medidor. No añada aceite de mas.
6. Coloque nuevamente el medidor en su lugar.

PRECAUCION: Prevenga el contacto con la piel con el aceite de motor usado. Lave su piel con agua y con jabon luego del cambio de aceite.

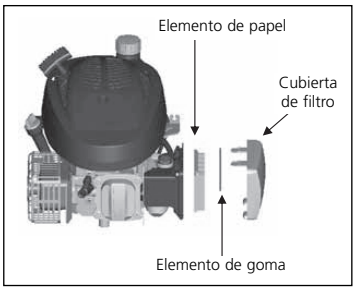




PRECAUCION: El aceite de motor usado es un residuo peligroso. Se sugiere que lleve su aceite usado a un centro de reciclaje en un contenedor propiamente sellado. No lo descarte como basura hogareña.

BUJIA

Una vez que el motor se haya enfriado, remueva la bujia y limpiela con un cepillo de cerdas de alambre. Utilizando un medidor de profundidad, coloque la abertura de la bujia a 0.75mm (0.030”).
Coloque nuevamente la bujia cuidando no sobreajustarla.

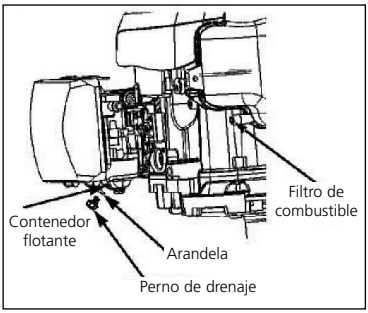


FILTRO DE AIRE

Suelte la cubierta del filtro de aire y remueva la esponja del filtro. Para prevenir que objetos caigan dentro de la entrada de aire, reemplace la cubierta del filtro de aire. Nunca limpie la esponja del filtro con un solvente de alto punto de inflamación.

DRENANDO EL TANQUE DE COMBUSTIBLE Y EL CARBURADOR

1. Coloque gasolina aprobada en el contenedor debajo del carburador, y utilice un embudo para evitar derramar combustible.
2. Remueva el perno de drenaje, luego mueva la palanca de la valvula de combustible a la posición de encendido.
3. Luego de que todo el combustible haya sido drenado dentro del contenedor, reinstale el perno de drenaje. Ajuste con seguridad la tuerca de drenaje.



CP 821 RB BELARRA manual:LO 612 manual.qxd 07/01/2011 11:20 a.m. Page 11

TABLA DE MANTENIMIENTO

PERIODO REGULAR / ELEMENTO Y TAREA		Antes de cada uso	Primer mes ó 5 Hs	Cada 3 meses ó 25 Hs	Cada 6 meses ó 50 Hs	Cada 12 meses ó 100 Hs	Cada 24 meses ó 250 Hs
Aceite de motor	Chequee	√					
	Reemplace		√		√		
Filtro de Aire	Chequee	√					
	Reemplace			√			
Bujia	Chequee-Ajuste					√	
	Reemplace						√
Ruedecilla de freno (Tipo A)	Chequee				√		
Filtro y tanque de combustible	Limpie					√	
Tubo de combustible	Chequee	CADA DOS AÑOS (REEMPLACE SI FUERA NECESARIO)					
Abertura de valvulas	Chequee-Ajuste					√	
Camara de combustión	Limpie	CADA 200 HORAS DE USO					

SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS

EL MOTOR NO ARRANCA	CAUSA POSIBLE	SOLUCION
1. Chequee el combustible.	Sin combustible.	Recargue combustible
	Mal combustible: Motor almacenado con gasolina sin tratamiento. Recargado con gasolina incorrecta.	Drene el tanque de combustible y el carburador. Cargue gasolina fresca.
2. Remueva e inspeccione la bujia.	Bujia incorrecta, defectuosa o con la distancia incorrecta.	Reemplace la bujia.
	Bujia empapada en combustible. (Motor inundado)	Seque y reinstale la bujia.
3. Lleve el motor a un servicio tecnico autorizado o revise el manual del motor.	Filtro de aire obstruido, falla en el carburador, falla en la ignición valvulas trabadas, etc.	Reemplace o repare los componentes defectuosos como sea necesario.
4. Presione el boton primmer.	Motor en frio.	Presione el boton primmer.

CP 821 RB BELARRA manual:LO 612 manual.qxd 07/01/2011 11:20 a.m. Page 12

EL MOTOR NO TIENE PODER	CAUSA POSIBLE	SOLUCION
1. Chequee el filtro de aire.	Elementos atascados.	Limpie o repare los elementos
2. Chequee el combustible.	Mal combustible: Motor almacenado con gasolina sin tratamiento. Recargado con gasolina incorrecta.	Drene el tanque de combustible y el carburador. Cargue gasolina fresca.
3. Lleve el motor a un servicio tecnico autorizado o revise el manual del motor.	Filtro de aire obstruido, falla en el carburador, falla en la ignición valvulas trabadas, etc.	Reemplace o repare los componentes defectuosos como sea necesario.

ALMACENAJE

El mismo combustible no debe permanecer en el tanque por mas de un mes.
Limpie exhaustivamente la cortadora de cesped y almacenela en un lugar cerrado y seco.

PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

Para proteger el medio ambiente, recomendamos darle especial consideracion a los siguientes objetos:

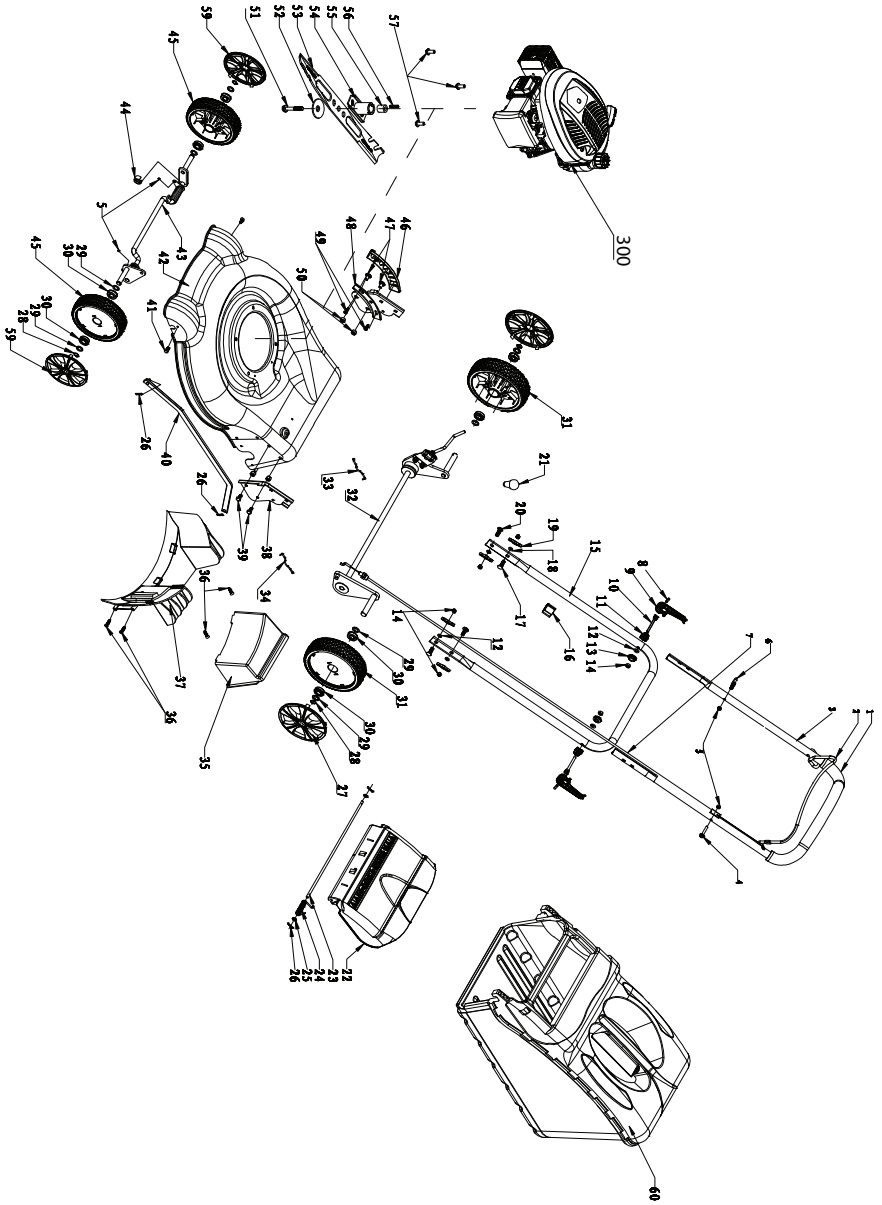
- Siempre utilice gasolina sin plomo
- Siempre utilice un embudo o una lata de gasolina con control de flujo para evitar derrames a la hora de rellenar el tanque de combustible.
- No llene el tanque de combustible hasta el final.
- No sobrecargue de aceite de motor.
- Cuando cambie el aceite asegurese de juntar todo el aceite viejo. Evite derrames. Lleve el aceite usado a un centro de reciclaje.
- No se deshaga del aceite usado como residuo hogareño. Llevelo a un centro de reciclaje.
- Reemplace el silenciador si estuviera defectuoso. Cuando lleve a cabo reparaciones, utilice partes de reemplazo del fabricante.
- Busque ayuda profesional siempre que necesite reparar el carburador.
- Limpie el filtro de aire de acuerdo a las instrucciones.
- Luego de varios años de utilizacion o a la hora de cambiar la herramienta, recomendamos entregarla al fabricante para reciclaje.

SERVICIO

Partes de reemplazo de la marca son vendidas por el distribuidor y por algunas casas de servicio. Recomendamos fuertemente que lleve la herramienta a un centro de servicio autorizado por el fabricante para servicios manuales, mantenimiento e inspeccion de los aparatos de seguridad.

CP 821 RB BELARRA manual:LO 612 manual.qxd 07/01/2011 11:20 a.m. Page 13

DESPIECE CP 821 RB



CP 821 RB BELARRA manual:LO 612 manual.qxd 07/01/2011 11:20 a.m. Page 14

LISTADO DE PARTES CP 821 RB

Item	Código/Code	Descripción	Description
1	CP821RBR1001	GOMA DE MANGO	FOAM PIPE
2	CP821RBR1002	PALANCA DE DETENCION	B TYPE STOP LEVER
3	CP821RBR1003	MANGO SUPERIOR	B TYPE UPPER HANDRAIL
4	CP821RBR1004	PERNO	HEX FLANGE FACE BOLT M6X35
5	CP821RBR1005	TUERCA	II TYPE HEX LOCKNUT M6
6	CP821RBR1006	CUERDA GUIA	ROPE GUIDE
7	CP821RBR1007	CABLE DE FRENO	BRAKE CABLE
8	CP821RBR1008	PERNO	FLEXIBLE COLUMNAR PIN
9	CP821RBR1009	MANGO	QUICK FIX HANDLE
10	CP821RBR1010	VARILLA DE EMPUJE	PULL ROD
11	CP821RBR1011	AJUSTE DE MANGO	HANDLE LOCKING FASTENER
12	CP821RBR1012	ARANDELA	FLAT WASHER
13	CP821RBR1013	TUERCA	LOCKNUT COVER
14	CP821RBR1014	TUERCA	II TYPE HEX LOCKNUT M8
15	CP821RBR1015	MANGO INFERIOR	A TYPE LOWER HANDRAIL
16	CP821RBR1016	AJUSTE	FASTENER
17	CP821RBR1017	PERNO	CARRIAGE BOLT M8X25
18	CP821RBR1018	ARANDELA	FLAT WASHER(C CLASS)
19	CP821RBR1019	PERILLA MARIPOSA	THIN BUTTERFLY KNOB
20	CP821RBR1020	PERNO	CARRIAGE BOLT M8X30
21	CP821RBR1021	BOLILLA DE MANGO	HEIGHT ADJUSTMENT HANDLE BALL
22	CP821RBR1022	CUBIERTA DE DESCARGA	REAR DISCHARGE COVER
23	CP821RBR1023	EJE	SHAFT FOR REAR DISCHARGE COVER
24	CP821RBR1024	RESORTE	SPRING FOR REAR DISCHARGE COVER
25	CP821RBR1025	ARANDELA	INNER TOOTH LOCK WASHER
26	CP821RBR1026	PERNO	SPLIT PIN
27	CP821RBR1027	CUBIERTA EXTERNA	OUTSIDE COVER FOR A TYPE WHEEL HUB
28	CP821RBR1028	ARANDELA	FLEXIBLE WASHER
29	CP821RBR1029	ARANDELA	SMALL WASHER
30	CP821RBR1030	RODAMIENTO	BEARING
31	CP821RBR1031	RUEDA 8" COMPLETA	B TYPE 8" ASSY WHEEL
32	CP821RBR1032	EJE TRASERO	REAR DRIVE SHAFT ASSY FOR HAND PUSH
33	CP821RBR1033	CUERDA DE ACERO DER	RIGHT STEEL WIRE SRING
34	CP821RBR1034	CUERDA DE ACERO IZQ	LEFT STEEL WIRE SRING
35	CP821RBR1035	PERNO	MULCHING PLUG
36	CP821RBR1036	TORNILLO	CROSS RECESS PAN HEAD TAPPING SCREW
37	CP821RBR1037	AMORTIGUADOR TRAS.	REAR BAFFLE
38	CP821RBR1038	PLACA IZQUIERDA	LEFT SIDE BOARD
39	CP821RBR1039	PERNO	COARSE THREAD HEX BOLT M8X16
40	CP821RBR1040	BIELA DE AJ. DE ALTURA	HEIGHT ADJUSTMENT PULL ROD
41	CP821RBR1041	PERNO	HEX FLANGE FACE BOLT M6X12
42	CP821RBR1042	BANDEJA	510 DECK
43	CP821RBR1043	EJE FRONTAL COMPLETO	FRONT DRIVE SHAFT ASSY
44	CP821RBR1044	SOP. FRONTAL DE EJE	FRONT BRACKET FASTNER
45	CP821RBR1045	RUEDA 7" COMPLETA	B TYPE 7" ASSY WHEEL
46	CP821RBR1046	PLACA	BOARD FOR HEIGHT ADJUSTER
47	CP821RBR1047	PERNO	CARRIAGE BOLT M8X15
48	CP821RBR1048	PLACA DERECHA	RIGHT SIDE BOARD
49	CP821RBR1049	TORNILLO	CROSS RECESS PAN HEAD TAPPING SCREW
50	CP821RBR1050	TUERCA	II TYPE HEX NUT M8
51	CP821RBR1051	PERNO	HEX FLANGE FACE BOLT A
52	CP821RBR1052	ARANDELA DE CUCHILLA	BLADE WASHER
53	CP821RBR1053	CUCHILLA	510 BLADE

CP 821 RB BELARRA manual:LO 612 manual.qxd 07/01/2011 11:20 a.m. Page 15

LISTADO DE PARTES CP 821 RB

Item	Código/Code	Descripción	Description
54	CP821RBR1054	ADAPT. DE CUCHILLA	SHORT BLADE ADAPTER
55	CP821RBR1055	ARANDELA PARA ADAPT.	SHORT WASHER FOR BLADE ADAPTER
56	CP821RBR1056	LLAVE DE CIGÜEÑAL	LONG KEY FOR CRANKSHAFT
57	CP821RBR1057	PERNO	HEX FLANGE FACE BOLT M8X25
300	CP821RBR1300	MOTOR	T475 ENGINE
59	CP821RBR1059	CUBIERTA EXTERNA	OUTSIDE COVER FOR WHEEL HUB
60	CP821RBR1060	BOLSA RECOLECTORA	50L PLASTIC BAG

CP 821 RB BELARRA manual:LO 612 manual.qxd 07/01/2011 11:20 a.m. Page 16

NOTAS